

Töö nimetus: **Ringuta võrgusõlme ühendamine valguskaabliga**

Liitumispunkt Ühendatavad VS-d

1. ELA009K38/M20 Uus ELASA Ringuta VS Raplamaal.

Rajatava trassi üldpikkus ca 0,5km. Puhutava kaabli pikkus ca 1,5km

1. Kogu rajatava trassi ulatuses kasutatakse mikrotorudesse puhutavaid mikrokaableid. Kasutada võib 4 või 7 avalist 14/10 multitoru.
2. Paigaldatavate multitoru lõikude pikkused ei tohi ületada tehnoloogias lubatud maksimaalset pikkust 2000m.
3. Mikrokaablitenä kasutatakse 48 kiulist valguskaablit. Pakkumises arvestada, et otsastatakse kõik kiud.
4. Kaablite jätku- ja reservkaevud planeerida võimalusel põhitrassiga ristuvate teede ristmikele ja hoonete gruppide juurde,
5. Mikrokaablite muhvid tuleb paigaldada kaevudesse või kappidesse koos kaablivarudega (min. 15m), et oleks võimalik teostada kiudude keevitustöid.
6. Teetruupide juures leida tehniline lahendus, et kaablimuhve mitte kasutada. Sildade külge trasse mitte projekteerida.
7. Trassid on planeeritud paigaldada maksimaalselt tee- või munitsipaalmaale, et minimeerida sõlmitavate lepingute arvu.
8. Kõik rajatavad trassid jäävad ELASA omandisse ja seadustatakse ELASA kasuks.
9. Planeeritavad trassid võivad projekteerimise käigus muutuda. Enne muudatuste tegemist kooskõlastada need Tellijaga.
10. ELASA rajatav võrk lõpeb alati passiivse liitumispunktiga (paneel) rackis.
11. Mikrotoru tuvastamistraadi maandused näha ette ELA SA kappidesse või kaevudesse, vähemalt iga 10 km tagant.
Tuvastustraati võrgusõlmedes mitte maandada vaid tuua konteineri väliseinale ilmastiku kindlasse karpi.
12. Ehitatavad ELASA rajatised peavad olema tähistatud Euroopa Liidu ja ELA SA nõuete kohaselt.